Silexcolor Tonachino

Revêtement minéral en pâte, intérieur et extérieur, à base de silicate de potassium modifié destiné à la protection et la décoration des enduits, s'applique à la taloche

DOMAINE D'APPLICATION

Enduit minéral en pâte, intérieur et extérieur, à base de silicate de potassium modifié à "effet rustique" destiné à la protection et la décoration des enduits.

Silexcolor Tonachino protège les enduits en conservant leur perméabilité à la vapeur d'eau et leur donnant un effet esthétique remarquable.

Quelques exemples d'application

- Décoration d'enduits à base de **Mape-Antique**.
- Décoration d'enduits bâtards.
- Décoration d'enduits assainissants.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Silexcolor Tonachino s'applique toujours sur des supports préalablement traités avec **Silexcolor Primer**. Il permet de masquer les irrégularités du support sans en modifier la perméabilité à la vapeur d'eau.
Egalement disponible en tant que bases système automatique de coloration.

SILEXCOLOR PRIMER

- Fixateur à base de silicate modifié, en solution aqueuse.
- Permet de régulariser l'absorption du support devant être traité avec **Silexcolor Tonachino**.
- Pénètre en profondeur dans les supports absorbants en conservant la perméabilité à la vapeur d'eau.
- Garantit une bonne adhérence au **Silexcolor Tonachino** en favorisant le processus de silicatation.
- **Silexcolor Primer** peut être revêtu après séchage complet (minimum 12 heures à + de 20°C).

SILEXCOLOR TONACHINO

- Enduit minéral en pâte, à base de silicate de potassium modifié, contenant des pigments résistants à la lumière pour des surfaces à l'intérieur ou à l'extérieur.
- Le produit, après durcissement, présente un aspect uniforme avec le support.
- Le revêtement conserve sa perméabilité à la vapeur d'eau, possède une résistance au vieillissement optimal et résiste aux attaques du gel et des sels.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas appliquer **Silexcolor Tonachino** sur support humide.
- Ne pas appliquer **Silexcolor Tonachino** sur support peint.
- Ne pas appliquer **Silexcolor Tonachino** sur façade en plein soleil ou par vent fort.
- Ne pas appliquer **Silexcolor Tonachino** à une température inférieure à +10°C et supérieure à +30°C.
- Ne pas appliquer **Silexcolor Tonachino** lorsque l'humidité ambiante est supérieure à 85%.
- Ne pas appliquer **Silexcolor Tonachino** en plusieurs fois sur une même façade (éviter les reprises).

Silexcolor Tonachino

Application de Silexcolor Tonachino à la spatule

Lissage de Silexcolor Tonachino avec une éponge dure

DONNEES TECHNIQUES (valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif) Conforme à la norme DIN 18363	
IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Couleur	Disponible dans une vaste gamme de coloris obtenus par le système de coloration automatique ColorMAP®
Consistance	Pâteuse
Masse volumique (g/cm³)	1,7
Extrait sec (%)	80
Viscosité Brookfield (mPa.s)	38.000 à 40.000
Stockage	12 mois en emballage d'origine et dans un local sec.
Classe de danger selon la Directive CE 1999/45	Aucune. Avant utilisation consulter le paragraphe «Instructions de sécurité pour la préparation et la mise en œuvre» ainsi que les informations reportées sur l'emballage et sur la fiche de données de sécurité
DONNEES D'APPLICATION à + 23°C et 50% H.R.	
Préparation	prêt à l'emploi
Application	spatule, taloche inox ou plastique
Séchage	air
Hors poussière	20 à 30 minutes à l'air
Délai d'attente avant recouvrement	12 à 24 heures
CARACTERISTIQUES FINALES	
Résistance à la diffusion de vapeur (μ) (DIN 52615)	39
Résistance au passage de la vapeur, d'une couche de 1,5 mm d'épaisseur en mètres d'air équivalente (Sd) (DIN 52615)	0,059
Absorption d'eau par capillarité (W) (DIN 52617)	0,09 kg/(m².h $^{0.5}$)
Sd x W = 0,059 x 0,09	0,005 kg/(m. h $^{0.5}$) La valeur de Sd x W est inférieure à 0,1 Silexcolor Tonachino respecte la théorie de Kuenzle (DIN 18550)

- Durant l'application, il convient de porter des lunettes et des gants de protection.
- Avant l'application, penser à protéger les parties contigues (huisseries, vitres, carreaux…).
- Ne pas transvaser le produit dans des récipients en verre ou en métal.

MODE D'EMPLOI

Preparation du support

Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, saines et solides. Eliminer complètement par sablage, toutes parties mal adhérentes ou peu cohésives ainsi que toutes substances pouvant nuire à l'adhérence (poussière, traces d'huile de décoffrage, vernis ou peintures).

Préparation et application du Silexcolor Primer

Silexcolor Primer est prêt à l'emploi. Ne pas rajouter d'eau ou de solvants.
Silexcolor Primer s'applique au pinceau, rouleau ou avec un pulvérisateur.
Pour garantir une couverture totale du support, **Silexcolor Primer** doit être appliqué en quantité sufisante et en une seule passe.
Il convient de s'assurer que le support est totalement sec avant l'application de **Silexcolor Primer**.
L'application du revêtement ne se fera qu'après séchage total du **Silexcolor Primer** (après 12 heures à +20°C).

Préparation et application du Silexcolor Tonachino

Silexcolor Tonachino est prêt à l'emploi.

Si nécessaire ajouter 3-5% de **Silexcolor Primer**. Mélanger le produit avec un mélangeur à faible rotation, pour ne pas entraîner d'air, jusqu'à obtention d'un mélange parfaitement homogène.
Appliquer **Silexcolor Tonachino** uniformément avec une lisseuse en inox ou en plastique. Afin d'obtenir un effet rustique, utiliser une taloche mouillée ou une taloche éponge.

Pour obtenir un effet ancien, on peut appliquer **Silexcolor Peinture** 12 heures minimum après application de **Silexcolor Tonachino**. En général on choisit **Silexcolor Peinture** de même nuance mais d'un ton légèrement plus sombre. Avant l'application de **Silexcolor Peinture**, le diluer avec 100 parts de **Silexcolor Primer** et le mélanger au moyen d'un malaxeur à rotation lente jusqu'à une complète homogénéité du produit. Appliquer la peinture au moyen d'un pinceau (brosse) en effectuant des mouvements circulaires ou avec un chiffon adapté.

Nettoyage
Les outils se nettoient à l'eau avant séchage du produit.

CONSOMMATION
De 2 à 2,5 kg/m² par passe en fonction de la rugosité du support.

CONDITIONNEMENT
Silexcolor Tonachino est livré en fûts de 20 kg.

STOCKAGE
Le produit craint le gel : il faut le conserver à une température comprise entre +5°C et +30°C.

Le produit se conserve 1 an dans l'emballage d'origine.

INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE
Silexcolor Tonachino n'est pas dangereux selon les normes en vigueur concernant la classification des préparations. Il est recommandé de respecter les précautions habituelles liées à la manipulation des produits chimiques. La fiche de données de sécurité est disponible sur demande pour les utilisateurs professionnels.

Exemple d'application de Silexcolor Tonachino - Complexe résidentiel Rosa - Gallipoli (Lecce) - Italie

Exemple d'application de Silexcolor Tonachino.
Ecole Maternelle Giardini Porta Venezia (Milan) - Italie

N.B PRODUIT RESERVE À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, Il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

343-01-2009

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contre façon